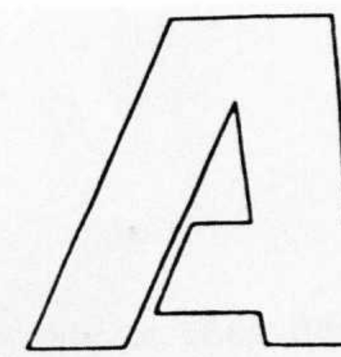
DLP 29 - 1 - 88000343

ISSN 0294 - 4693



Avertissements agricoles ®



BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 129 (2/88) du 27 JANVIER 1988

COLZA : Absence de risque altises (larves)
Mise en place des cuvettes jaunes

BILAN PHYTOSANITAIRE DE CAMPAGNE 1986-1987 :
ORGE et COLZA

COLZA

LARVES D'ALTISES

Les sondages réalisés courant janvier sur la région, mettent en évidence des populations larvaires faibles. **Aucune intervention n'est nécessaire.**

CHARANCONS DE LA TIGE

Les charançons de la tige commencent à envahir les parcelles de colza, à la faveur de journées ensoleillées sans pluie et ayant une température maximum supérieure à 9°.

Nous vous conseillons donc de mettre en place vos cuvettes jaunes dès maintenant pour repérer les premiers arrivants.

BILAN PHYTOSANITAIRE DE LA CAMPAGNE 1986-1987

ORGE

RHYNCHOSPORIOSE

Suite à la sécheresse du mois d'avril, cette maladie ne s'est développée qu'en sols humides, type limons profonds, et sur la variété Sonja, plus particulièrement sensible.

OIDIUM

Plus généralisé sur orge que sur blé, l'oïdium de l'orge a posé de sérieux problèmes pour son contrôle tout au long de la campagne. Cette maladie provoque également des symptômes de type taches brunes mais de petites dimensions.

A cause de ce phénomème, la nuisibilité de ce champignon est bien plus à craindre sur orge ou escourgeon que sur blé. Son développement a été particuliièrement important dans les Deux Charentes et la plaine de Niort.

HELMINTHOSPORIOSE TERES

Ce champignon reste le principal problème parasitaire de la culture, présent en toutes zones, mais parfois concurrencé par la présence massive d'oïdium.

L'évolution de cette maladie est surtout intervenue à partir de la fin du mois d'avril. Les symptômes de type taches brunes causés par l'helminthosporiose teres sont plus allongés que ceux dus à l'hypersensibilité à l'oïdium.

P. 134



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL
DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS Tél. : 49.58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : ~~R. GUILLEMENET~~ J.P. PIQUEMAL
CPPAP n° 1664 A.D.
Abonnement annuel : 145 F.
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du
sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles

COLZA

INSECTES

De manière générale, la forte diminution des surfaces de colza en 1985-1986 a contribué à atténuer le risque insecte.

Altises : activité nulle à l'automne 1986, peu de traitements ont été réalisés. Les sondages altises de début 1987 confirme l'absence de cet insecte pour la campagne.

Charançons de la tige : Peu présent cette année sauf localement autour du 10 -28 mars à proximité d'anciennes parcelles de colza de 1985 - 1986. On note quelques piqûres de pontes de cet insecte bien après le stade tige 20 cm mais à des niveaux faibles.

Méligèthes : Comme depuis quelques années, on a observé une activité marquée de ces insectes à la floraison, ce qui à ce stade est sans incidence sur le rendement.

Charançons des siliques : Quelques insectes observés en Nord-Charente, mais d'une manière générale quasi absence de ce charançon sur l'ensemble du réseau.

Pucerons cendrés : Présents à la mi-octobre, mais sans évolution importante. Première quinzaine de mai, on observe parfois un développement de cet insecte mais localisé aux bordures de parcelles.

Baris : Des sondages Baris réalisés après la culture montrent que cet insecte est présent en tout secteur de la région. Il est observé sur 55 à 100 % des pieds de colza.

Cet insecte qui pond relativement tard sur la culture (fin mai - début juin) fait apparaître un risque très faible sur des cultures qui ne souffrent pas au mois de juin, ce qui a été le cas en 1987.

Faute de pouvoir détruire ces insectes qui marchent au sol avec les moyens classiquement utilisés, il est actuellement impossible de savoir quelle est l'incidence du Baris sur le rendement d'une culture de colza.

MALADIES

Pseudocercosporella : Cette maladie qui domine la région depuis 1985 a été observée dès le début de l'année 1987 à des niveaux importants sur feuilles.

La présence sur feuille médiane à la mi-avril a fait craindre une attaque sur siliques de type 1985, mais le déficit pluviométrique du mois de mai a empêché le passage sur siliques.

Les essais mis en place dans la région en traitement précoce (rosette, C1 D1) ou F1 G1 et G3 G4 ne font apparaître aucune différence significative au niveau des rendements. Cela confirme que c'est la présence de taches sur siliques qui conduit à des pertes de rendement.

Sclérotinia : Peu présent cette année.

Alternaria : Cette maladie a été observée sur feuilles la deuxième quinzaine de mai, elle n'a toutefois pas évolué sur siliques.

Pieds secs : La présence de pieds secs dont l'origine n'est pas clairement définie (Phoma Verticillium...?) a été observée. Il n'existe pas de liaison avec la présence de Baris.

PREVISIONS ORGE POUR LA CAMPAGNE 87 - 88

HELMINTHOSPORIOSE TERES (escourgeons)

Le niveau de maladie est élevé actuellement mais ce champignon est habituellement dangereux à partir de la mi-avril.

AUTRES MALADIES et INSECTES DES CEREALES

Des informations complémentaires vous seront communiquées fin février ou début mars.